

Risultato delle prove di compressione eseguite su blocchi forati di muratura in laterizio consegnati in data 17/06/2021 dalla T2D S.p.A.

Committente : **T2D S.p.A.**

Campione: **POROTON MURATURA ARMATA BRITE**

Dimensioni nominali: 45 x 30 x 19 cm

MODALITÀ DI PROVA

Secondo quanto indicato dal D.M. 17 gennaio 2018 par. 11.10.1.1.1, le resistenze a compressione dei provini sono state determinate con riferimento alla UNI EN 772-1:2015. Prima delle prove i campioni sono stati rettificati mediante sega a ponte a lama diamantata e condizionati in stufa a 105 ± 5 °C. Attrezzatura utilizzata: "RMU Matr. n. CE 01.177 - Classe 0,5"

Metodo di preparazione delle superfici

Carichi verticali: per molatura

Carichi ortogonali: per livellamento

Metodo di condizionamento dei provini

Essiccazione all'aria tipo A

RISULTATO DELLE PROVE

Carichi Verticali (nella direzione dei fori)

Campioni	Lunghezza W (mm)	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Resistenza a compressione R (N/mm ²)
n°	Superficie di carico			
30	300	450	190	
Valore medio				29,5
Valore minimo				28,5
Deviazione standard (N/mm ²)				0,8
Coefficiente di variazione (%)				2,5

Carichi Ortogonali (nel piano della muratura)

Campioni	Lunghezza W (mm)	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Resistenza a compressione R (N/mm ²)
n°	Superficie di carico			
10	300	450	190	
Valore medio				8,6
Valore minimo				6,2
Deviazione standard (N/mm ²)				1,2
Coefficiente di variazione (%)				14,0

LO SPERIMENTATORE
Geom. Danilo Massi

